ACADÉMIE DE LA ROCHELLE

SOCIÉTÉ

DES

SCIENCES NATURELLES

DE LA CHARENTE-INFÉRIEURE

ANNALES DE 1885.

N° 22.

(TOME I.)



LA ROCHELLE

TYP. Ve MARESCHAL & MARTIN, RUE DE L'ESCALE.

1886.

EXCURSION GÉOLOGIQUE

Du 2 Juin 1885

A LA POINTE DE LOIX (Ile de Ré).

RAPPORT PAR M. LE COMMANDANT DUVAL-LAGUIERCE.

Embarqués à 7 heures sur le vapeur qui fait le service de la Rochelle à l'île de Ré, botanistes et géologues débarquent à 8 heures 1/2 à Saint-Martin-de-Ré et se rendent en omnibus à la Pointe de Loix.

Les géologues comprennent :

MM. Beltremieux, Boisselier, Basset, Fournier, Guezennec, René Gatau, Bernard, Duval-Laguierce.

Ils explorent la falaise peu élevée qui regarde le nord, entre la Batterie et le village de Loix.

On y reconnaît tout d'abord une assise du Corallien, mais elle diffère sensiblement de celle d'Angoulins, et lui est probablement inférieure en raison de l'absence des encrines et de la rareté des Echinides.

Les principaux fossiles rencontrés sont :

Un nombre considérable de *Terebratula Zeiteni* (de Loriol), dont quelques-unes sont remarquables par leur taille et leurs variétés et probablement une espèce nouvelle, ayant beaucoup d'analogie avec une *subsella* de forte dimension.

Un assez grand nombre de *Rynchonella Royeriana*, voisines de l'*Inconstans* qui se trouve à Angoulins, et remarquables pour la plupart par leur conservation.

Des *Trigonia costata*, des *Pholadomya paucicosta* et *Proteï*, des *Ammonites Achilles*, des *Avicula subplana* (d'Orb.) ; des *Pecten subarticulatus*, des *Lima*, un *Pleurotomaria*, une *Gervilia aviculoïdes*, une *Belemnites Royeri*.

On y rencontre également un assez grand nombre d'*Ostrea* de toutes tailles, parmi lesquelles, on reconnaît sans erreur possible l'*Ostrea controversa* de Rœmer ; puis une *Terebratella Fleuriaui* et quelques *Nautulus giganteus*.

Enfin on n'y trouve que quatre Echinides qui paraissent être des *Pseudodiadema*, probablement le *Pseudodiadema aroviense*, déjà signalé à Loix.

Pressés par l'heure du bateau, on termine cette courte excursion par un déjeuner, puis par une visite à la collection de M. Gouland, instituteur à Loix. On admire dans cette collection une *Ammonites Achilles* remarquable par sa taille et sa conservation et un beau *Pleurotomaria jurensis* récoltés dans la même falaise.

On quitte Loix à 3 heures, non sans adresser de chaleureux remerciements à MM. Gouland et Bernard qui avaient bien voulu organiser les moyens de transport, assurer les vivres et servir de guides dans cette agréable promenade.

A 5 heures 1/2, géologues et botanistes débarquaient à la Rochelle et se donnaient rendez-vous pour une prochaine excursion.